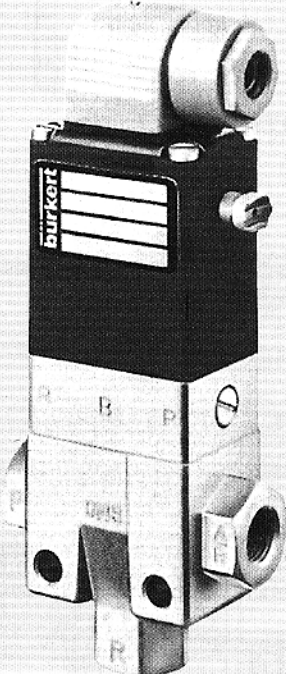


3/2 vie, G 1/4 - G 1 1/2



## Vantaggi / Benefici

**Materiale corpo: ottone**

**Membrana divisoria tra sistema magnetico e fluido**

**Dispositivo di intervento manuale bloccabile di serie**

**Lunga durata d'esercizio anche con funzionamento a secco**

## Costruzione

Il tipo 340 è un'elettrovalvola a tre vie, servocomandata, disponibile con funzionamento "C" (normalmente chiusa) e "D" (normalmente aperta). Funzionamento "C" significa via di ricircolo chiusa in condizione di riposo. Nel funzionamento "D" la via di ricircolo è collegata in posizione di riposo (vedere pagina successiva). L'elettromagnete è pressofuso in resina epossidica termoformata che assicura un'ottima dispersione del calore della bobina.

## Applicazioni

Gas e liquidi neutri

Vuoto tecnico

Pneumatica

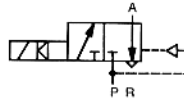
Per il controllo di cilindri di maggiori dimensioni e comandi di esercizio

Tecnologia di sollevamento e movimentazione

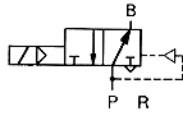
## Dati tecnici

### Funzionamento

**C** Valvola 3/2 vie, in posizione di riposo l'uscita A è collegata allo scarico con il servocomando a 3 vie



**D** Valvola 3/2 vie, in posizione di riposo l'uscita B è collegata alla pressione con il servocomando a 3 vie.



### Materiale corpo

Corpo e sede in ottone

### Caratteristiche

Diametro Nominale DN [mm]	Valore Kv Acqua [m <sup>3</sup> /h]	Valore QN <sup>1)</sup> Aria P-A <sup>3)</sup> [l/min]	Campo Pressione <sup>2)</sup> [bar]	Peso [kg]
8	0,95	1030	0,5-16	1,0
12 <sup>4)</sup>	2,30	2500	0,5-16	1,2
12 <sup>5)</sup>	2,60	2800	0,5-16	1,2
20	6,60	7200	0,5-16	2,2
25	10,00	11000	0,5-10	2,7
40	24,00	26000	0,5-10	6,8

<sup>1)</sup> Misurato ad una sovrappressione di entrata di 6 bar ed una caduta di pressione di 1 bar sulla valvola ad una temperatura di +20 °C, <sup>2)</sup> Per ottenere una commutazione perfetta è necessaria una differenza di pressione minima di 0,5 bar, <sup>3)</sup> L'attacco R è, di volta in volta, a secondo delle esigenze, previsto con un diametro nominale maggiore rispetto agli altri attacchi, in tal modo si elevano i valori di flusso da A verso R di circa 1,5 fino a 2 volte, <sup>4)</sup> G 3/8, <sup>5)</sup> G 1/2.

Tutti i valori di pressione sono intesi come sovrappressioni sulla pressione atmosferica esistente

## Dati tecnici (Valvola)

### Materiale guarnizione/Natura del fluido/Campo temperatura

NBR Fluidi neutri p. es. aria compressa, gas di città, acqua, olio idraulico, oli e grassi senza additivi

da 0 a +90 °C

Altre indicazioni sulla resistenza sono contenute nella tabella relativa (Scheda N. 1896009).

Temp. ambiente mass. +55 °C

Viscosità mass. 21 mm<sup>2</sup>/s

Tempi d'intervento  
 apertura 25-120 ms  
 chiusura 25-120 ms

I tempi d'intervento sono stati misurati all'uscita A dall'eccitazione fino all'aumento di pressione al 90% oppure alla diminuzione fino al 10% della massima pressione d'esercizio di 6 bar.

## Dati tecnici (Azionamento)

Tensioni d'esercizio 24, 110, 220, 240 V/50 Hz  
12, 24 V=

Tolleranza tensione ±10 %

Assorbimento AC 30 VA (eccitazione)  
15 VA/8 W (esercizio)  
DC 8 W

Duty cycle 100 % Continuo

Numero di cicli ca. 1000 min.

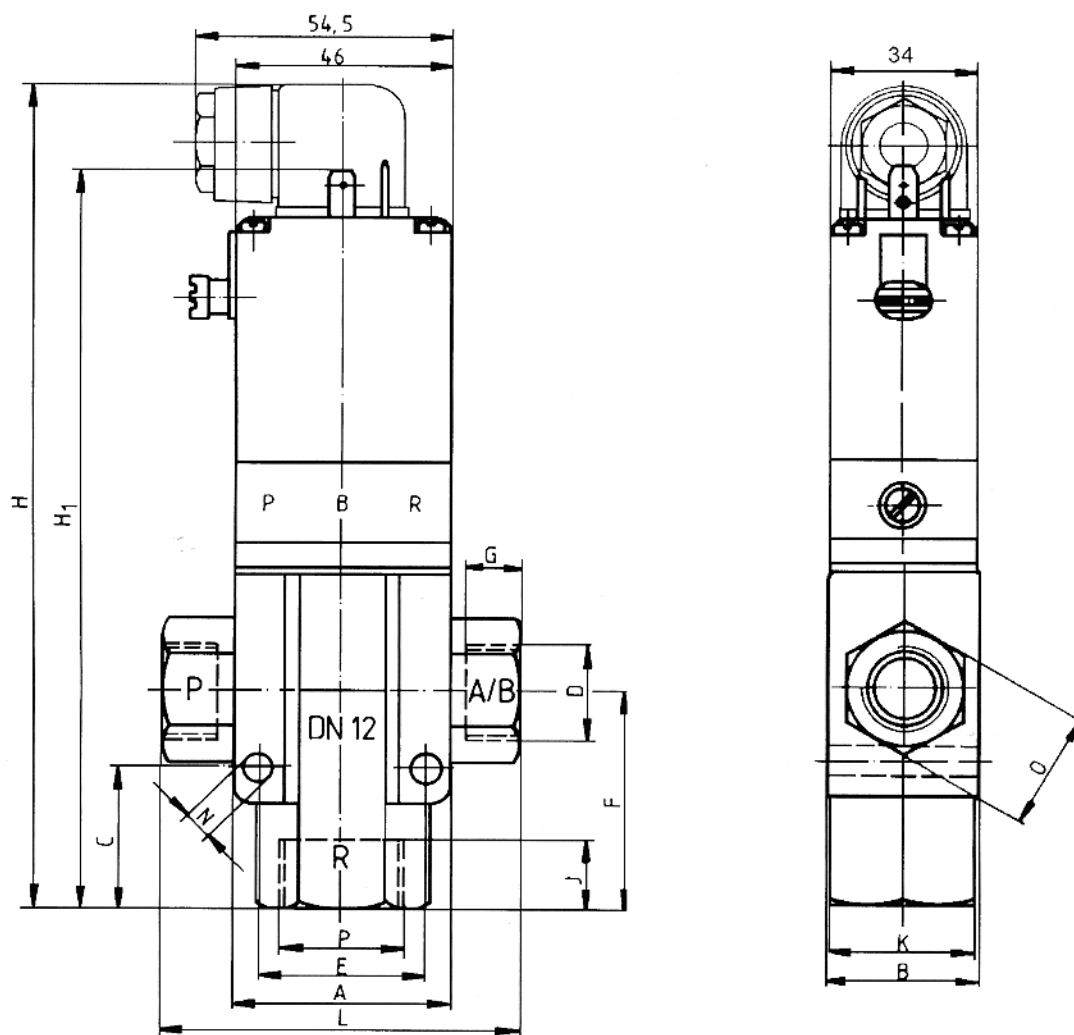
Tipo di protezione con connettore IP 65

## Montaggio/Accessori

Montaggio In ogni posizione

Connessione elettrica Connettore per cavo ø 7 mm  
(Compreso nella fornitura)

Dimensioni (in mm)



Questo disegno in scala mostra una valvola con funzionamento C con attacchi contraddistinti P, R e A/B (vedi figura sulla prima pagina).

Il dispositivo d'intervento manuale della valvola con funzionamento D è situato sopra l'attacco A/B.

DN	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	J	K	L	N	O	P
8	46	33	23	G 1/4	30	34,5	12	154,5	135,5	12	SW 22	65	7	SW 22	G 3/8
12	46	33	31	G 3/8	34	47	12	179,5	160,5	16	SW 32	76	7	SW 27	G 3/4
12	46	33	31	G 1/2	34	47	14	179,5	160,5	16	SW 32	76	7	SW 27	G 3/4
20	62	52	42	G 3/4	48	63	16	215,5	195,5	18	SW 41	90	9	SW 36	G1
25	82	60	44	G 1	66	74,5	18	237,5	220,5	20	Ø 54	110	9	SW 41	G1 1/4
40	117	88	65	G1 1/2	93	104	22,5	274,0	274,0	26,5	Ø 78	153	13	SW 55	G 2